MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N.: 0758-2374

# vertissements agricoles

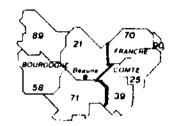


BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

### **BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ**

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Z.L. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 120 F - Régisseur Recettes D.R.A.F - CCP DIJON



**2** 80.22.19.38

■ÉDITION GRANDES CULTURES •

Bulletin nº 3 - 28 février 1986

#### CEREALES

Les cultures restent marquées par une hétérogénéîté liée aux conditions difficiles de l'automne, avec des levées échelonnées ou tardives, que la climatologie douce de décembre et janvier n'a que partiellement rattrapée.

Les conséquences de la période de froid de février ne peuvent encore être évaluées; elles seront variables selon le stade de la céréale, l'épaisseur de la couche de neige,...

#### DESHERBAGE DE SORTIE D'HIVER

L'intervention de sortie d'hiver va permettre d'entreprendre ou de compléter le désherbage des parcelles.

#### ➤ ANTIGRAMINEES:

Faisant intervenir une urée substituée à action racinaire, qui doit être employée tôt, le désherbage antigraminées est à privilégier à cette période. En cas d'emploi d'une association, c'est la matière active antigraminées qui déterminera le positionnement du traitement. Le tableau ci-après rappelle les caractéristiques particulières des différents antigraminées.

#### \* Situations particulières :

VULPIN: L'isoproturon est généralement préféré pour son efficacité, sa sélectivité et l'utilisation possible sur sol gelé sans trop de risques.

RAY-GRASS: Le chlortoluron donne les meilleurs résultats.

FOLLE-AVOINE: La recherche d'une efficacité sur folle-avoine par surdosage d'un autre produit présente des risques. Les produits spécifiques anti-folle-avoine nécessitent que toutes les levées soient présentes lors de l'application (plus tardive).

#### ANTIDICOTYLEDONES:

Produits à action plutôt foliaire, les antidicotylédones s'appliquent en général sur jeunes adventices. Ils exigent le plus souvent des températures douces et de la lumière.

Une intervention antidicotylédones précoce peut cependant être intéressante en situations particulières présentant un risque d'échec lors d'une intervention ultérieure sur plantes trop développées.

Les matières actives suivantes sont peu exigentes en température :

- colorants nitrés (nombreuses spécialités avec DNOC, Dinosèbe, Dinoterbe)
- cyanazine (Jarex, Bladotyl): efficacité sur gaillet moyenne

P41

Service Régional de la Protection des Végétaux 1986. Toute reproduction

- métsulfuron méthyl (Allié): inefficace sur véronique et gaillet. Efficacité prolongée par son action racinaire.
- bifénox (Bifax)

: inefficace sur matricaire.

#### \* Règles générales à observer :

- . ne pas traiter si une chute brutale de température est à craindre,
- application sur une culture en bon état, non déchaussée et sans traumatisme récent, sur végétation sèche,
- . délai de 8 à 15 jours entre un apport d'azote liquide ou un roulage et l'épandage d'herbicide,
- . respect du stade limite d'utilisation du produit sur la culture.

#### PRINCIPAUX ANTIGRAMINEES UTILISABLES EN SORTIE D'HIVER

	МОМ	STADE CEREALE									AD\	ENTI	CES S	ENSIB	LES			
MATIERES									Graminées				Dicotylédones					
ACTIVES	COMMERCIAL	3 (euilles	1ère talle	Plein tallage	Fin tallage	Epiaison	2 noeuds		Vulpin	Ray-Grass	Folle-avoine	Autres	Véroniques	Pensées	Gaillet	Matricaires	Mourons	Renouées
chlortaluron (1)	CHLORTOLUREE DICURAN								В	В	м	В	1	1	1	В	В	В
isoproturan	NOMBREUSES SPECIALITES								В	В	м	8	i	1	1	В	В	1
isoproturon + dinaterbe	TOLKAN 5							'	В	В	м	В	В	М	8	8	В	8
isopraturon + MCPP	PRINTAN K								В	в	М	В	1	М	м	В	8	В
isoproturon + benta- zone + 2,4 DP	CARESINE 2								В	В	м	В	ı	1	м	В	В	В
isopraturon + bilénok + MCPP	FOXTAR								В	В	м	В	В	В	в	В	В	В
	BELGRAN FAGAL								8	В	М	В		ı	М	В	В	В
(2) méthabenzthiazurón	TRIBUNIL								М	1	1	В	8	ı	1	В	В	8
métaxuran (1)	DOSANEX FL								В	В	М	В	ı	М	М	В	В	В
diclofop méthyl	ILLOXAN CE								ı	В	В	I	1	1	1	1	1	1
L flampropisopropyl	SUFFIX 425								М	1	В	1	1	ı	1	i	1	j

(1) attention aux sensibilités variétales

Période d'utilisation

B = Bonne efficacité

(2) Blé seulement

possible

M = Efficacité moyenne

1 = Efficacité insuffisante ou nulle

# $C \ D \ L \ Z \ A$

## - FICHE COULEUR: SYMPTOMES DES PRINCIPALES MALADIES DU COLZA.

Pour chaque maladie principale, sont présentés des symptômes sur feuilles, sur tiges, sur siliques : Conservez ce document à portée de main, il peut vous aider pendant toute la campagne.

Lors du prochain bulletin, une seconde fiche couleur, qui fera le point sur la stratégie de lutte contre les maladies du colza au printemps : Les périodes clefs, les maladies à observer selon les situations, les spécialités commerciales utilisables . . .

\*\*

\*\*